



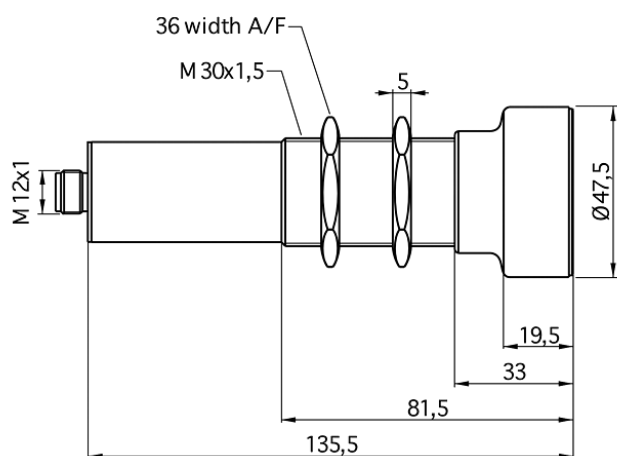
Extrait de notre catalogue en ligne :

mic-302/D/HV/M30/ K10 R1

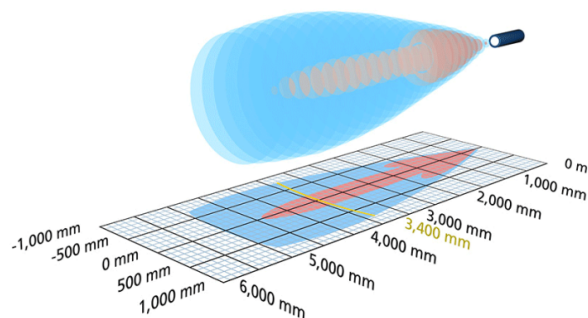
Mise à jour: 2026-09-02

mic-302/D/HV/M30/ K10 R1

Dessin à l'échelle



Zone de détection



Modèle successeur disponible

Veuillez nous contacter



1 x pnp



5.000 mm

Boîtier

cylindrique M30

Mode de fonctionnement

détecteur de proximité/mode réflexion
barrière à réflexion
mode fenêtre

Caractéristiques spéciales

capteur archive
raccord pour câble

Spécial ultrason

Procédé de mesure

temps de propagation de l'écho

Fréquence du transducteur

120 kHz

Zone morte

350 mm

Portée de service

3.400 mm

Portée limite

5.000 mm

Résolution

0,18 mm

Reproductibilité

± 0,15 %

Précision

± 1 % (compensation interne de la température)

Données électriques

Tension de service U_B

9-30 V CC, protégée contre les inversions de polarité

Ondulation résiduelle

± 10 %

Consommation de courant à vide

≤ 70 mA

Type de raccordement

câble PVC de 10 m, 5 × 0,25 mm²

Sorties

Sortie 1	sortie de commutation pnp : $I_{\max} = 200 \text{ mA}$ ($U_B = 2V$) NO/NF réglable, anti-court-circuit
Hystérésis de commutation	50 mm
Fréquence de commutation	3 Hz
Temps de réponse	180 ms
Retard de mise à disposition	< 1.500 ms

Entrées

Entrée 1	entrée com. (broche 5) entrée de synchronisation
----------	--

Boîtier

Matériau	corps en laiton, nickelé, pièces en matière plastique PBT, TPU
Transducteur ultrasonique	mousse de polyuréthane, résine époxy chargée verre
Indice de protection (selon EN 60529)	IP 65
Température de service	-20° C à +70° C
Température de stockage	-40° C à +85° C
Poids	310 g

Équipement/Particularités

Compensation de température	oui
Éléments de réglage	entrée com. (broche 5)
Possibilités de réglage	LCA-2 avec LinkCopy ou logiciel LinkControl
Synchronisation	oui
Fonctionnement en multiplex	oui
Éléments de visualisation	non